

# Zadání bakalářské práce

Student: **Ing. Michal Kosina, DiS.**  
Studijní program: B2648 Projektování elektrických zařízení  
Téma: **Rekonstrukce elektroinstalace technologie plnění do sil**  
**Wiring reconstruction of silo filling technology**  
Jazyk vypracování: čeština

## Zásady pro vypracování:

1. Popište původní stav elektroinstalace a proveďte specifikaci jednotlivých komponentů.
2. Charakterizujte metodiky, požadavky a postupy při návrhu projektu.
3. Vypracujte kompletní projektovou elektro dokumentaci.
4. Proveďte ekonomické zhodnocení navrženého řešení.

## Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] Dvořáček, K.: Příručka pro zkoušky projektantů elektrických zařízení. IN-EL, Praha 2018
- [2] Příslušné normy dostupné z České agentury pro standardizaci, <http://www.agentura-cas.cz/>
- [3] Manuály k projekčním systémům a výpočetním programům

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Tomáš Mlčák, Ph.D.**

Datum zadání: 01.09.2020  
Datum odevzdání: 30.04.2021

---

doc. Ing. Vítězslav Stýskala, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

prof. Ing. Pavel Brandštetter, CSc.  
*děkan fakulty*